



APEX PUBLIC SCHOOL

Senior Secondary

(ISO 9001:2008 Certified)

Apex Avenue, Sant Nagar, Delhi 110084

Tel: 27617750

Syllabus

Class – VII

English

Periodical Assessment - 1

1. English Course Book :- L-1, Hanuman and I
Poem - The Hero
2. Grammar :- Countable, Uncountable Nouns.
Indefinite Pronouns
3. English Literature:- L-1, The Forest Lake
4. Writing Skills :- Informal Letter
Paragraph Writing.

Alka
15/3/19

Half Yearly Exams

1. English Course Book :- L-1, Hanuman and I
L-2, The Outlaws Report
L-5, The Quarrel
Poem - Friends and Flatterers
2. Grammar :- Countable and Uncountable Nouns.
Indefinite Pronouns
Simple Prepositions
Complex Prepositions
First Conditional, Second Conditional
3. English Literature:- L-1, The Forest Lake
L-3, Trail of the Green Blazer
L-4, The Time Machine
Poem - Daffodils
4. Writing Skills :- Formal Letter
Informal Letter
Notice Writing
Paragraph Writing

Science

Periodical Assessment - I

Ch - 1, Food
Ch - 9, Soil

Half Yearly Exams

Ch - 1, Food
Ch - 2, Nutrition in Animals and Humans
Ch - 3, Fibre to Fabric : Animal Fibres
Ch - 4, Heat
Ch - 6, Physical and Chemical Changes
Ch - 7, Weather, Climate and Adaptation of Animals to Climate
Ch - 12, Reproduction in Plants
Ch - 13, Motion and Time
Ch - 16, Water : A Precious Resource
Lab Activity : 1.1, 2.1, 3.1, 4.3, 4.4, 6.2, 6.3, 6.4, 12.3

24/12/15

DP
12/15

AK
12/15

Social Studies

Periodical Assessment - I

Ch - 1, When, Where and How
Ch - 11, Our Environment
Ch - 24, The Story of Democracy

Half Yearly Exams

Ch - 1, When, Where, How
Ch - 2, New Kingdoms
Ch - 3, The Delhi Sultanate
Ch - 4, The Mughal Empire
Ch - 11, Our Environment
Ch - 13, Earth Movements and Major Landforms
Ch - 14, Atmosphere
Ch - 24, The Story of Democracy
Ch - 26, Institutional Representation of Democracy
Ch - 27, Government in the States

Activity : Ch-6, Cities. Tradesman and Craft People
Ch-9, Flowering of Regional Culture
Ch-18, Water

Map : 1. India in 1315 CE
2. Babur's Empire (India in 1530 CE)
3. Akbar's Empire (India in 1605 CE)
4. Stages of Growth of Democracy on World Map

Project : 1. Volcano
2. Structure of the Earth

Hindi

Periodical Assessment - I

नरचर प्रबुद्ध - पाठ (1) वीर (कविता), पाठ (2) सच्ची मित्रता, पाठ (3) चुनमुन और चिड़िया का बच्चा
व्याकरण - पाठ (1) भाषा, लिपि और व्याकरण, पाठ (2) वर्ण-व्यवस्था

Half Yearly Exams

नरचर प्रबुद्ध - पाठ (1) वीर (कविता), पाठ (4) मातृ-पितृ भक्त बालक - श्रवण कुमार, पाठ (5) वतन की आबरू खतरे में है,
पाठ (6) ब्रेल लिपि निर्माता लुईब्रेल, पाठ (7) साँप की मणि, पाठ (8) सुख बाँटो (कविता), पाठ (9) लोमड़ी और
घुघुती, पाठ (10) काबुलीवाला

व्याकरण - पाठ (3) संधि, पाठ (4) शब्द-विचार, पाठ (5) शब्द-भंडार (पर्यायवाची, विलोम, वाक्यांश के लिए एक शब्द),
पाठ (6) शब्द-रचना (उपसर्ग, प्रत्यय और समास), पाठ (7) संज्ञा, पाठ (8) संज्ञा के विकार (लिंग, वचन, कारक)

रचनात्मक लेखन

अनुच्छेद लेखन : (i) पुस्तकालय, (ii) मेरे जीवन की अभिलाषा, (iii) शून्य का आविष्कार, (iv) विज्ञान के चमत्कार,
(v) पर्वतीय प्रदेश की यात्रा का वर्णन

पात्र-लेखन : (i) छात्रवृत्ति के लिए प्रार्थना करते हुए प्रधानाचार्य को पत्र !

(ii) कुसंगति से बचने के लिए छोटे भाई को पत्र !

(iii) हिंदी वाद-विवाद प्रतियोगिता में प्रथम आने पर मित्र को बधाई-पत्र !

अपठित गद्यांश, अपठित पद्यांश / काव्यांश, संवाद-लेखन, चित्रात्मक वर्णन, विज्ञापन !

Sanskrit

Periodical Assessment - I

- मंथन - पाठ (1) ग्राम्यजीवनम्, पाठ (2) लङ् लकार, पाठ (3) लोट् लकार
- संख्यावाची शब्द - 1 से 30 तक
- धातु-रूप - नम्, भू (भव) (लङ् लकार)
पठ् (लट् लकार तथा लङ् लकार)
- शब्द-रूप - बालक, लता, मुनि

Half Yearly Exams

- पाठ (4) अतिलोभी न कर्तव्यः, पाठ (5) सुभाषितानी
पाठ (6) प्रत्ययाः, पाठ (7) सर्वनाम प्रयोगः
पाठ (8) चन्द्रशेखरः आज्ञादः
- संख्यावाची शब्द - 1 से 50 तक
- धातु-रूप - गम् (गच्छ), पा (पिब), खाद् (लङ् तथा लोट् लकार)
- शब्द-रूप - राजा, मङ्गी, नदी, साधु !

M/S
15/5/19
Asha
15/5/19

M/S
15/5/19
Asha
15/5/19

Mathematics

Periodical Assessment - I

Ch - 1, Integers
Ch - 2, Fractions
Ch - 3, Rational Numbers (Ex 3.1)
Lab Manual - Activity 1, 11, 18

Half Yearly Exams

Ch - 1, 2, 3
Ch - 3, Rational Numbers (Ex 3.2 and 3.3)
Ch - 4, Exponents
Ch - 5, Algebraic Expressions
Ch - 6, Linear Equations in one Variable
Ch - 14, Comparing quantities
Activity - 10, 12 from Lab Manual

Month Wise & Week Wise

Periodical Assessment - I

April (01.04.2019 - 05.04.2019) Ch-1, Integers Introduction, Proportions (Ex 1.1)
(08.04.2019 - 12.04.2019) Ex 1.1, 1.2
(15.04.2019 - 18.04.2019) Ch-1 : Worksheet, Ch-2 : Fractions and Decimals - Introduction and Activity 1 (from Lab Manual)
(23.04.2019 - 26.04.2019) Ch-2 : Ex 2.1
(29.04.2019 - 04.05.2019) Ex 2.1, 2.2, 2.3

May (06.05.2019 - 10.05.2019) Ex 2.4, 2.5
(13.05.2019 - 15.05.2019) Ch-3, Rational Numbers

July (01.07.2019 - 06.07.2019) Ch-3 : Ex 3.1 and Revision of Ch-1 and 2
(08.07.2019 - 15.07.2019) Exam to be conducted (Ex 3.1 and 3.2)

Half Yearly Exam

July (15.07.2019 - 20.07.2019) Ch-3, Rational Numbers : Ex 3.2, 3.3 & Worksheet
(22.07.2019 - 26.07.2019) Ch-4, Exponents : Ex 4.1, 4.2
(29.07.2019 - 03.08.2019) Ex 4.2 and 4.3

August (05.08.2019 - 09.08.2019) Ch-5, Algebraic Expressions : Ex 5.1 and 5.2
(13.08.2019 - 17.08.2019) Ex 5.2 and 5.3
(19.08.2019 - 23.08.2019) Ch-6, Linear Equation in one variable : Ex. 6.1
(26.08.2019 - 31.08.2019) Ex. 6.2, Worksheet and Ch-14, Comparing Quantities : Ex 14.1

September (02.09.2019 - 07.09.2019) Ex 14.2, 14.3 and 14.4
(09.09.2019 - 13.09.2019) Revision of Syllabus
(16.09.2019 - 01.10.2019) Half Yearly Exams to be conducted

[Handwritten signature]
15/5



APEX PUBLIC SCHOOL

Senior Secondary

(ISO 9001:2008 Certified)

Apex Avenue, Sant Nagar, Delhi 110084

Tel: 27617750

Holiday Homework (2019-20)

Class – VII

English

Your holiday homework is a fun mix of all aspects of the language. It has been designed to ensure that you enjoy and learn at the same time.

Mishra
5/5/19

1. Read the famous book 'Oliver Twist' by Charles Dickens.
 - Write a short summary of the story (75 words) and name the main characters.
 - Choose 10 interesting adverbs from the book and find their dictionary meanings.
 - Find one synonym and one antonym for all the 10 words.
 - Make meaningful sentences using 10 words.
2. Make a display card of A-4 size.
 - a. Use A4 size pastel sheet of Green, Yellow or light Blue colour.
 - b. Paste the picture of any one of the following authors.
Rabindranath Tagore, Ruskin Bond and William Shakespeare. Below it provide the following information about the author.
 - Date of Birth
 - Popular pieces of work
 - Awards received
3. Make a beautiful bookmark for your Literature Reader. Decorate it and write an inspirational quotation which inspires you. Cut the bookmark laminated.
4. Learn Unit I syllabus for exams.

Maths

Make a separate Holiday homework notebook.

1. Write and Learn tables from 2 to 20.
2. Do worksheet Q6 to Q10 of Chapter - 1.
3. Do worksheet Q5 to Q8 of Chapter - 2.
4. Do Exercise 3.1, Q2 to Q6 of Chapter - 3.

Activity (Lab Manual)

Section A

Roll No. 1 to 15 - Activity no. 8

Roll No. 16 to 30 - Activity no. 9

Roll No. 31 onwards - Activity no. 10

Section B

Roll No. 1 to 15 - Activity no. 1

Roll No. 16 to 30 - Activity no. 3

Roll No. 31 onwards - Activity no. 4

Section C

Roll No. 1 to 15 - Activity no. 12

Roll No. 16 to 30 - Activity no. 13

Roll No. 31 onwards - Activity no. 16

Section D

Roll No. 1 to 15 - Activity no. 2

Roll No. 16 to 30 - Activity no. 6

Roll No. 31 onwards - Activity no. 7

9/15

Science

1. Revise and learn Q/A of lessons done in class. *and write in separate copy*
2. Frame extra questions from each lessons and write it on a separate copy with answers.
3. Make a model of
 - a. Digestive system of Human Beings.
 - b. Respiratory system of Human Beings.
 - c. Asexual methods of reproduction in plants.
 - d. Life cycle of silk worm.
 - e. Mechanism of breathing.
 - f. Electromagnet.
 - g. Food ~~chain~~ *web*
4. Prepare China rose indicator and test some substances for their acidic or basic nature.
 - a. Vinegar
 - b. Baking Soda
 - c. Salt
 - d. Window Cleaner
5. Collect different types of soil. Observe carefully and find out the following.
 - a. Texture
 - b. Water absorbing capacity
 - c. Percolation rate
 - d. Amount of moisture
6. Make a ^{poster} ~~poster~~ on 'Save Water'.
7. Make a chart of symbols of electric components and excretory system of human beings. *ASK* *Double 15/5* *15/5*

S.St.

1. Prepare a weather report : Read the daily weather reports published in your local newspaper for a week and note down the following : Maximum and Minimum temperatures, relative humidity, rainfall, cloudiness etc. Prepare a weather report on an A3 size sheet.
2. Prepare a chart depicting different monuments, paintings, coins, objects etc of medieval India. Make it colourful by including pictures or photographs.
3. On an outline map of India, mark and colour the territories of the Delhi Sultanate under Allouddin khilji.
4. Prepare a power point presentation on the Delhi Sultanate. (Roll No. 1 to 6)
5. Prepare a working model of rain water harvesting. (Roll No. 7 to 12)
6. Prepare a working model of volcano. (Roll No. 13 to 18)
7. Prepare a project on Mughal Empire. (Roll No. 19 to 24)
8. Make the working model of the solar system. (Roll No. 25 to 30)
9. Make a project of conservation of natural resources. (Roll No. 31 to 36)
10. Make a working model of save environment. (Roll No. 37 to last)
11. Revise the syllabus of I periodic assessment.

CLASS - VII HINDI

ग्रीष्ममासकाश्च गृहकार्य

कक्षा में करवाए गए कार्य को याद करें। कम से कम 10 सुलेख सुंदर एवं स्पष्ट अक्षरों में लिखें। व्याकरण की पुस्तक में से शब्द - भंडार (पर्यायवाची, शकार्थी, पुतीत होने वाले, विलोमार्थी, अनेकार्थी, वाक्यांश के लिए एक शब्द, समकपी भिन्नार्थक शब्द) याद करें।

* कक्षा एवं छात्रासु अपने-अपने क्रमांकानुसार 'वर्किंग मॉडल', बैनर, पोस्टर, स्लोगन एवं चार्ट बनासु - क्रमांक 01 से 08 तक - 'खेल - स्वास्थ्य जीवन के लिए आवश्यक'

विषय से संबंधित एक खेल का चित्र, मॉडल, पोस्टर, बनासु तथा उससे होने वाले लाभों को लिखकर उसे चित्र में दर्शासु। योगा तथा व्यायाम का भी वर्किंग मॉडल बना सकते है।

* क्रमांक 9 से 16 तक - 'जल ही जीवन है।' की उपयोगिता को दर्शाते हुए चित्र सहित वर्किंग मॉडल, बैनर, चार्ट, पोस्टर, स्लोगन बनासु।

* क्रमांक 17 से 24 तक - आँख, नाक, कान, मुँह, दाँत, आसमान शब्दों से संबंधित चित्र बनाकर उस पर तीन-तीन मुहावरे अर्थ सहित लिखें एवं एक चासु से बाँधकर डायरी कप में बनासु।

* क्रमांक 25 से 32 तक - 'पदपण' के क्या कारण है और इससे पर्यावरण को क्या नुकसान हो रहा है तथा इसे कैसे खत्म किया

जा सकता है, इन सब को दर्शाते हुए चित्र, वर्किंग मॉडल, स्लोगन, बैनर, पोस्टर बनाओ।

* क्रमांक 33 से 40 तक -

* क्रमांक - 33-34 - कबीर के दोहे - चित्र सहित लिखें।

* क्रमांक - 35-36 - जीवन में काम अवश्य करने चाहिए, अतः काम को आधार मानकर उससे संबंधित चित्र, मॉडल, बैनर, स्लोगन बनाकर अपने विचार लिखिए।

* क्रमांक - 37-38 - अनुशासन - पालन करने के कुछ नियम होते हैं। अतः रंगीन चार्ट पेपर को पेड़ की शकल में काटें तथा पत्तियाँ बनाकर उस पर अनुशासन - पालन के नियम स्पष्ट एवं सुंदर अक्षरों में लिखें।

* क्रमांक 39-40 'देशभक्ति' पर सुंदर का चित्र बनाकर कविता लिखें।

* विद्यालय - पत्रिका (स्कूल मैगज़ीन) से संबंधित स्वयं लिखे, कहानी, कविता, स्लोगन एवं प्रेरणादायक - शिक्षाप्रद सुविचार (चित्र सहित) स्पष्ट एवं सुंदर शब्दों में एक पेज पर अपने नाम, कक्षा एवं संवर्ग के साथ लिखें।

* संवाद-लेखन - ग्रीष्मभावकाश पर आप कुछ नया सीखना चाहते हैं, इस विषय पर अपने पिताजी से बात करते हुए संवाद लिखें।

* अनुच्छेद - शून्य का आविष्कार (ii) विमान के चमत्कार (iii) पर्वतीय प्रदेश की यात्रा पर अनुच्छेद अपने शब्दों में लिखें।

कक्षा / संवर्ग

CLASS-VII SANSKRIT

कक्षा में करवाए गए सभी कार्यों को याद करें।
लट् लकार तथा लोट् लकार के सभी नियमों को याद करके लिखें।

व्यातु- कप - पठ्, गम्, नम्, भू- (भक्), खाद्
लट् लकार तथा लड् लकार में याद करके लिखें।

शब्द- रूप - बालक, लता, मुनि याद करके लिखें।

संख्यावाची शब्द - 1 से 30 तक याद करके लिखें।

सभी व्याज एवं व्याजों नीचे दिए गए दोहों एवं पंक्तियों को सुंदर एवं स्पष्ट अक्षरों में चित्र सहित लिखें लेकिन पहले अपनी बीट को कोई न कोई आकार अवश्य दें, जो देखने में आकर्षित हो।

क्रमिक - 1 से 5 तक -

नमस्त शारदे देवि काश्मीरपुर - वासिनी ।

त्वामहं प्राथये नित्यं विद्यादानं प्रदीह मे ॥

हिन्दी अनुवाद - हे शारदे! काश्मीरपुर (मस्तक) में निवास करने वाली! मैं आपसे नित्य प्रार्थना करती हूँ कि मुझे विद्या का दान दो।

क्रमिक - 6 से 10 तक -

यथा पिना जगत्सर्वं भूकं च मुखवत् सदा ।

या देवी वागाधिष्ठात्री, तस्यै वाण्यै नमो नमः ॥

हिन्दी अनुवाद - जिसके बिना सारा संसार मुख वाला होते हुए भी सदा भूके के समान है, उस वाणी की अधिष्ठात्री देवी सरस्वती को नमस्कार है।

क्रमिक - 11 से 15 तक

यथा पिना जगत्सर्वं ब्राह्मज्जीवन्मृतं भवेत् ।

जानाधिदेवी या तस्यै सरस्वत्यै नमो नमः ॥

हिन्दी अनुवाद - जिसके बिना यह सारा संसार साँस लेते हुए भी मृत के समान है, जो सब जानों का आधार है, उन सरस्वती देवी को नमस्कार है।

क्रमांक - 16 से 20 तक - जीवन अनुशासनम पालय ।
परिष्करण कार्याणि कुरु । सदा सत्यं वद ।
कुमारी मा गच्छ ।

क्रमांक - 21 से 25 तक - दीनानाम सहायताम कुरु ।
मा कुरु दर्प, मा कुरु गर्वम् । मा भव मानी,
मानय सर्वम् ।

क्रमांक - 26 से 30 तक - मा वद मिथ्या, मा वद व्यर्थम् ।
न चल कुमारी, न कुरु अनर्थम् ।

क्रमांक - 31 से 35 तक - मा पिब मादक वस्तु अपेयम् ।
मा भज दुर्त्यसमं परिहेयम् । मा नय पलमपि व्यर्थम् ।
कुरु निजकार्यं सकलं सभयम् ।

क्रमांक - 36 से 40 तक
विद्या ददाति विनयम्, विनयाद् याति पात्रताम् ।
पात्रत्वाद् धनम् आप्नोति, धनाद्धर्मः ततः सुखम् ॥

~~Mishra~~
~~03/05/19~~

~~Mishra~~
~~03/05/19~~

~~03/05/19~~